

1. Установите nodejs (отсюда <https://nodejs.org/en/>, рекомендуется последний LTS). Соглашайтесь на добавление в PATH.
2. Установите 'npm install -g @vue/cli'. В консоли будет довольно много всего выкачано, настроено.
3. Сделайте где-либо 'vue create test' (выбрать default (Vue 2)). В консоли будет довольно много всего выкачано, настроено.
4. Убедитесь, что у вас стоит IDEA с поддержкой Vue.js (смотреть список установленных плагинов) или установите WebStorm

Скачайте проект с

<https://assets.codeforces.com/files/wp21/10/990c3f043a63a902/lesson10.7z>

Сделайте 'npm install' в директории проекта, чтобы выкачать все модули. Запустите приложение (справа есть панель npm, запустите оттуда цель serve в Debug).

Убедитесь в работоспособности приложения: можно зайти (пароль -- любой непустой), выйти, создать пост, изменить текст существующего.

1.

Для аутентифицированных пользователей выводите в Header не только имя, но и логин. Добавьте в футер вывод статистики: количество зарегистрированных пользователей и количество постов. Обратите внимание, что для этого не нужно передавать в футер сами посты и пользователей, достаточно только их количества.

2.

Добавьте возможность регистрации. Для этого изучите как устроено добавление поста. Вам надо реализовать аналогичную функциональность - добавить пользователя. В форме регистрации нужно указать login и name. Провалидируйте login (длина от 3 до 16, только строчные латинские буквы, логин уникален). Провалидируйте имя (длина от 1 до 32). После регистрации должно редиректить на страницу со входом. Форма регистрации должна визуально быть очень похожа на форму входа.

Сделайте так, чтобы в хидере для аутентифицированного пользователя отображалось не только его имя, но имя и логин в скобках. Например, "Gennady Korotkevich (tourist)".

3.

Сделайте страницу со списком пользователей. Страница должна быть доступна и не аутентифицированным пользователям (анонимам). Расположите там просто типичную таблицу (наш datatable) с колонками id, login, name.

4.

Добавьте на главную (Index) вывод всех постов (по убыванию id). Выводите посты в типичном виде (как article, используйте разметку из предыдущих заданий). Выводите правильное количество комментариев.

5. Сделайте отдельную страницу поста. Сделайте туда переход по клику на View all в сайдбаре или по заголовку поста на главной. Выведите на этой странице сам пост и комментарии к нему. Не допускайте копи-пейста при отображении одного поста с пунктом 4.